



TECHNICKÝ LIST

KEIM UNIPUTZ 0.6

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Uniputz 0.6 je renovační fasádní tenkovrstvá vápenocementová omítka s organickými přísadami a armovacími vlákny (normální omítková malta dle DIN EN 998-1). KEIM Uniputz 0.6 odpovídá kategorii malty CS III, P II podle DIN V 18550. V kombinaci se silikátovými barvami KEIM vzniká sladěný omítkový a nátěrový systém.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Uniputz 0.6 je vhodný pro renovaci nebo přepracování nosných starých omítek (včetně omítek ze syntetické pryskyřice) a starých nátěrů (včetně nátěrů ze syntetické pryskyřice). KEIM Uniputz 0.6 je vhodný pro částečné nebo úplné přepracování s vložkou do tkaniny (např. s KEIM rohoží ze skelného vlákna). KEIM Uniputz 0.6 jako vrchní omítka může být strukturovaná nebo plstěná.

Nevhodné jsou:

plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- snadno se natahuje
- univerzálně použitelný
- pro vnitřní i venkovní použití
- velmi robustní povrch
- velmi dobrá adheze
- minerální
- difúzně otevřený
- vysoce vodoodpudivý
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)
- bez přidání biocidů
- bez přidání změkčovadel
- bez rozpouštědel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Sytná hustota: cca 1,2 g/cm³
- Největší zrno: 0,6 mm

KLASIFIKACE:

- Typ omítky: GP
- Kategorie pevností v tlaku: CS III 3,5 -7,5 N/mm²
- Pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhezní pevnost: ≥ 0,08 N/mm²
- Vzhled prasklin adhezní pevnosti: A,B,C
- Adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12
- Třída absorpce vody: W2
- Zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): ≤ 10

BAREVNÝ ODSTÍN:

přírodní bílý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý. U silně savého podkladu nebo za velkého tepla je nutné předvlhčit. Separační látky jako zbytky oleje z bednění na betonových podkladech je nutné odstranit vhodnými prostředky. Nejprve vyrovnejte silné nerovnosti vhodným materiálem stejného typu.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM Uniputz 0.6 smíchejte s přibližně 5,4 - 5,85 L čisté vody na jeden pytel pomocí míchadla na tuhou plastickou konzistenci bez hrudek a nechejte krátce zrát. Nikdy nerozmíchejte vodou již zatuhlý materiál. Zpracování lze provádět ručně, pomocí kontinuální míchačky nebo i omítacím strojem.

SPOTŘEBA:

cca 1,2 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Namíchaný KEIM Uniputz 0.6 rychle naneste vhodným nářadím v rovnoměrné tloušťce.

STRUKTURA SOUVRSTVÍ:

Zpracování probíhá s tloušťkou vrstvy min. 3 mm a max. 8 mm.

VÝZTUHA:

Rovnoměrně naneste KEIM Uniputz 0.6. Vložte systémovou armovací tkaninu ze skleněných vláken KEIM s překrytím spojů 10 cm a mokré do mokrého přepracujte KEIM Uniputz 0.6. Nezbytné průřezy v armovací tkanině se musí překrýt dalším pásem. Systémová síťka ze skleněných vláken KEIM má být uložena v horní třetině vrstvy a zcela zapuštěná. V rozích stavebních otvorů vložte diagonální výztuže KEIM. Celková tloušťka armovací vrstvy má být alespoň 6 mm.

LÍCNÍ OMÍTKA:

Při použití KEIM Uniputz 0.6 jako vrchní omítky lze povrch po dostatečném zatuhnutí zatočit houbovým hladítkem. Možné je také volné strukturování nebo vymývání.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM Uniputz 0.6 se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

Vhodné jsou všechny venkovní i vnitřní nátěrové systémy KEIM. Lze přetírat po 10 dnech. Požadovaná minimální tloušťka vrstvy při nátěru KEIM Purkristalat: 5 mm. Nutné přípravné práce na venkovních plochách: ošetřit produktem KEIM Fluat-10, zředěným vodou v poměru 1:3, poté opláchnout čistou vodou. Upozornění: Před přepracováním dodržujte čekací doby.

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

minimálně 1 den/mm tloušťky omítky (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu). Při použití jako vrchní omítky dodržujte před natíráním čekací dobu alespoň 5 dnů. (Pokud standardní pravidlo 1 den/mm vyžaduje kvůli tloušťce vrstvy delší čekací dobu, je nutné dodržet delší čekací dobu i před natíráním).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	kg	36	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu v chladu bez mrazu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

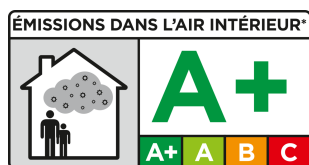
8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.